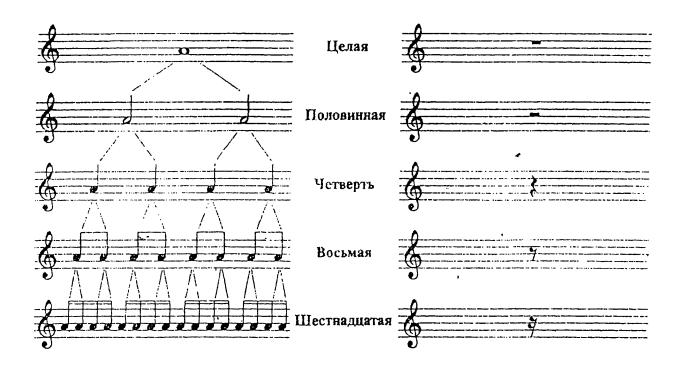
# Краткий курс по сольфеджио в таблицах



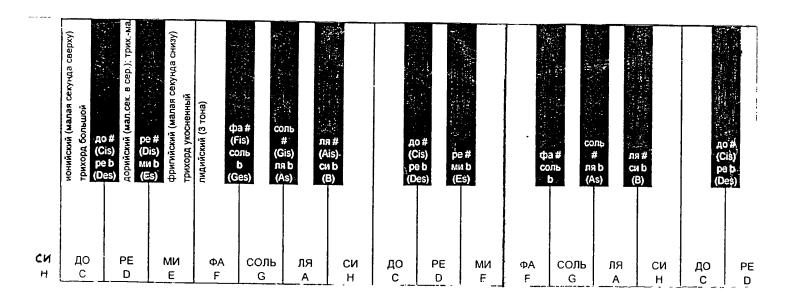
Минск 2017

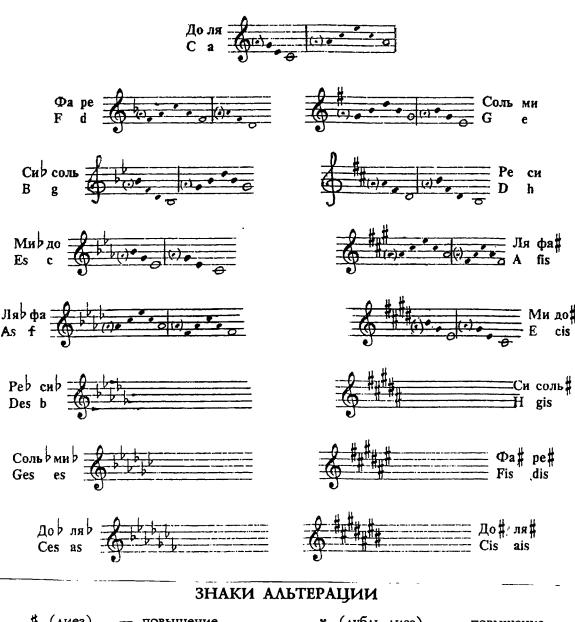


### ОСНОВНЫЕ ДЛИТЕЛЬНОСТИ НОТ И ПАУЗ



Мажор -- dur Минор -- moll Диез  $\sharp - is$ Бемоль  $\flat - es$ 





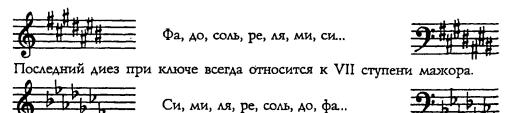
 $\sharp$  (диез) — повышение звука на  $^{1}/_{2}$  тона  $\flat$  (бемоль) — понижение

звука на  $^{1}/_{2}$  тона

ж (дубль диез) — повышение звука на 1 тон

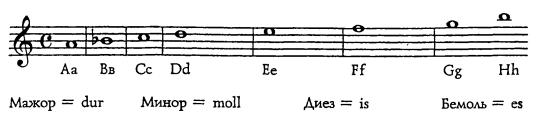
ф (дубль бемоль) — понижение звука на 1 тон

### ПОРЯДОК НАПИСАНИЯ ЗНАКОВ ПРИ КЛЮЧЕ



Предпоследний бемоль при ключе всегда относится к І ступени мажора.

### БУКВЕННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ ЗВУКОВ И ТОНАЛЬНОСТЕЙ



### **ЛАД И ТОНАЛЬНОСТЬ**

Параллельные тональности имеют знаки одинаковые, а тоники — разные. Тонику параллельного минора нужно искать на VI ступени мажора. Тонику параллельного мажора нужно искать на III ступени минора.



Одноименные тональности имеют одинаковые тоники, а знаки — разные.



Тоника — название І ступени лада

Устойчивые ступени:IIIIVНеустойчивые ступени:VIIIIIV\

Вводные ступени: VII II

D	СТРОЕНИЕ								
Виды	МАЖОР	МИНОР							
Натуральный	2 тона — полутон — 3 тона — полутон	тон — полутон — 2 тона — полутон — 2 тона							
Гармонический	VIb	VII#							
Мелодический	VI b и VII b	VI # u VII #							

### Хроматическая гамма

	•
Мажорная	Минорная
↑ не меняются III и VI	Ти ↓ не меняются Iи V
↓ не меняются I и V	

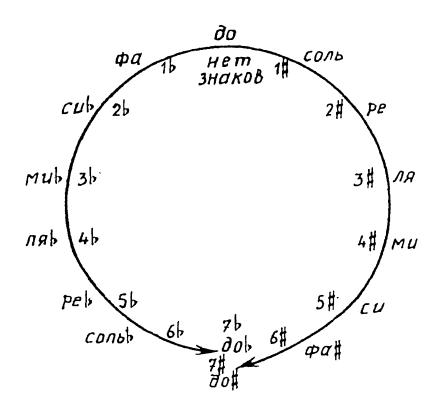
### Родственные тональности

C - dur;	a - moll	Параллельная тональность	a - moll:	C - dur
	F - dur	Тональность субдоминанты		d - moll
	d - moli	Тональность, параллельная субдоминантовой	Ì	F - dur
l l	G - dur	Тональность доминанты		e - moll
	e - moll	Тональность, параллельная доминантовой		G - dur
1	f•- moll	Тональность гармонической субдоминанты (для мажора)	]	
		Тональность гармонической доминанты (для минора)		E - dur

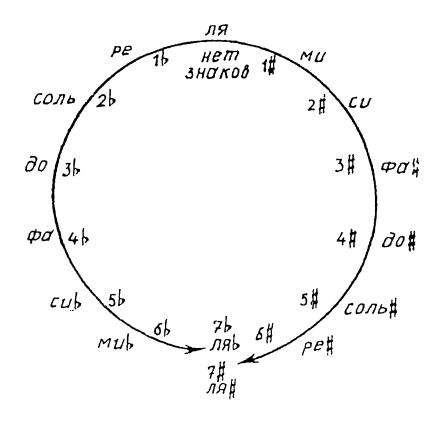
### Лады народной музыки

Мажорное і	аклонение	Минорное наклонение						
Пентатоника	без IV и VII	Пентатоника	без II и VI					
Лидийский	IV#.	Фригийский	111					
Миксолидийский	· VII >	Дорийский	VI					

### Квинтовый круг а) квинтовый круг мажорных тональностей



# б) квинтовый круг минорных тональностей



### ИНТЕРВАЛ — созвучие из 2-x звуков

Название	Количество ступеней	Вид	Обозначение	Количество тонов и полутонов
Прима	1	чистая	ч. 1	0 т
C	2	малая	м. 2	1/ <sub>2</sub> T
Секунда	2	большая	6. 2	1 т
T.	3	малая	м. 3	1 1/2 т
Терция	3	большая	6.3	2т
77	4	чистая	ч. 4	21/2 т
Кварта	4	увеличенная	ув. 4	3 т
172	ب	уменьшенная	ум. 5	3 т
Квинта	5	чистая	ч. 5	3 1/2 т
<u> </u>		малая	м. 6	4 т
Секста	6	большая	6. 6	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> T
6	7	малая	м. 7	5 т
Септима	7	большая	6. 7	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> T
Октава	-8	чистая	ч. 8	6т

Обращением называется перемещение нижнего звука интервала или аккорда на октаву вверх или верхнего звука на октаву вниз.

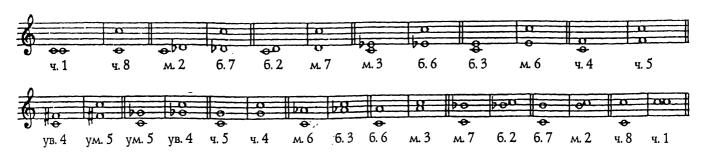
Обращения интервалов

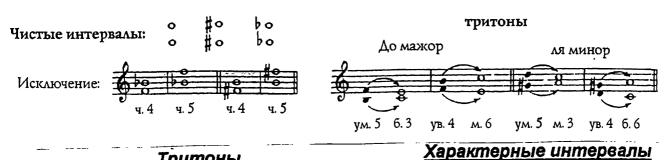
 $4.1 \leftrightarrow 4.8$  $M.2 \leftrightarrow 6.7$  $y. 4 \leftrightarrow y. 5$  $6.2 \leftrightarrow M.7$ 

 $M.3 \leftrightarrow 6.6$ 6.3 ↔ m.6

тритоны ув.  $4 \leftrightarrow$  ум. 5интервалы, ум.  $5 \leftrightarrow$  ув. 4содержащие 3 тона

Интервалы от звука до с обращениями





### Тритоны

ув.4	ум.5	ув.4	ум.5
IV	VII	VI	<b>II</b>
Натур. м	ажор	Гарм. ма	
Гарм. ми	нор ( <b>VII</b> ‡)	Натур. м	

### ув.2 ум.7 VI VII ув.5 ум.4 ув.5 ум.4 VI III 111 VII Гарм. мажор (VI) Гарм. минор ( VII#)

### AKKOPA - coзвучие из 3-4-х и более звуков

Tрезвучие — аккорд из 3-х звуков, расположенных по терциям.



### АККОРДЫ НА СТУПЕНЯХ ЛАДА ГЛАВНЫЕ ТРЕЗВУЧИЯ

	Обозн	ачение	Ступень,	Мажој	p (dur)	Минор (moll)			
Функция	dur	на которой нату		натуральн.	гармонич.	натуральн.	гармонич.		
		111011	строится	ладовое на	<b>ж</b> лонение	ладовое на	клонение		
Тоника	Т	t	I	Б <sub>53</sub>	Б <sub>53</sub>	M <sub>53</sub>	M <sub>53</sub>		
Субдоминанта	·S.	s	IV	Б <sub>53</sub>	M <sub>59</sub>	M <sub>53</sub>	M <sub>53</sub>		
Доминанта	a D d		V	Б <sub>53</sub>	Б <sub>53</sub>	M <sub>53</sub>	Б <sub>53</sub>		

### ГЛАВНЫЕ ТРЕЗВУЧИЯ ЛАДА И ИХ ОБРАЩЕНИЯ



### побочные трезвучия

	Обозна	ачение	Ступень,	Мажо	p (dur)	Минор (moll)			
Функциональ- ная группа	dur	на которой на		натуральн.	гармонич.	натуральн.	гармонич.		
indi ipyiina	aur	mon	строится	ладовое на	аклонение	ладовое наклонение			
S	SII	sII	II	M <sub>53</sub>	ym. <sub>53</sub>	ym. <sub>53</sub>	ym. <sub>53</sub>		
TD	III	III	III	M <sub>53</sub>	M <sub>53</sub>	B <sub>53</sub>	ув. <sub>53</sub>		
TS	VI	VI.	VI(bVI)	M <sub>53</sub>	ув. <sub>53</sub>	Б <sub>53</sub>	Б <sub>53</sub>		
D	DVII	DVII	VII(#VII)	ум. <sub>53</sub>	ум. <sub>53</sub>	Б <sub>53</sub>	ym. <sub>53</sub>		

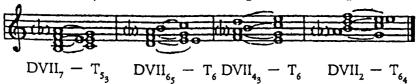
### СЕПТАККОРД — аккорд из 4-х звуков, расположенных по терциям Септаккорды с обращениями

Обозначение	Название	Строение	Расположение в ладу
D <sub>7</sub>	Доминантовый септаккорд	Б <sub>53</sub> + м.З	V мажор гарм. минор
D <sub>65</sub>	Доминантовый квинтсекстаккорд	ум. <sub>53</sub> + 6.2	VII мажор гарм. минор
D <sub>43</sub>	Доминантовый терцквартаккорд	M.3 + 6.2 + 6.3	II мажор гарм минор
$D_2$	Доминантовый секундаккорд	$6.2 + B_{5_3}$	IV мажор гарм. минор
MVII <sub>7</sub>	Малый вводный септаккорд	ум. <sub>53</sub> + 6.3	VII натур. мажор
ymVII <sub>7</sub>	Уменьшенный вводный септаккорд	ym. <sub>53</sub> + m.3	VII гарм. мажор гарм. минор (VII♯)
SII <sub>7</sub>	Септаккорд II ступени	$M_{5_3} + M.3$ $y_{M.5_3} + 6.3$	II натур. мажор II гарм. мажор натур. минор

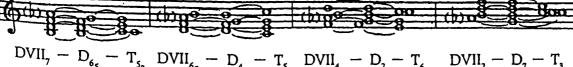
### Разрешение D, и его обращений



### Pазрешение DVII, (вводного септаккорда) и его обращений



Внутрифункциональное разрешение через  $D_7$ 



 ${\rm DVII}_{7} - \, {\rm D}_{6_{5}} - \, {\rm T}_{5_{3}} \ \, {\rm DVII}_{6_{5}} - \, {\rm D}_{4_{3}} - \, {\rm T}_{5_{3}} \ \, {\rm DVII}_{4_{3}} - \, {\rm D}_{2} - \, {\rm T}_{6} \quad \, {\rm DVII}_{2} - \, {\rm D}_{7} - \, {\rm T}_{3}$ 





### ТЕМПЫ

**МЕДЛЕННЫЕ** ХАРАКТЕР ИСПОЛНЕНИЯ

largo широко dolce мягко, нежно lento протяжно

cantabile певуче adagio медленно espressivo выразительно grave тяжело risoluto решительно

> leggiero легко **УМЕРЕННЫЕ**

maestoso торжественно, величаво moderato умеренно

pesante тяжело, увесисто sostenuto сдержанно

andante спокойно scherzando шутливо andantino

подвижнее, agitato взволнованно чем andante animato воодушевленно

allegretto оживленно arazioso

allegro moderato умеренно скоро грациозно con grazia

> sotto voce вполголоса **БЫСТРЫЕ**

sempre все время allegro скоро, весело simile

так, как раньше vivo живо molto очень presto быстро

de capo al fine сначала до слова prestissimo очень быстро

«конец»

изменения темпа

ritenuto allargando расширяя замедляя с движением rallentando движение con moto

stretto сжато, сжимая

a tempo accelerando \* в темпе **УСКОРЯЯ** 

stringendo tempo primo первоначальный темп

ПРИЕМЫ ИСПОЛНЕНИЯ

legato tenuto выдержанно, точно СВЯЗНО

non legato subito внезапно не связно

staccato отрывисто secco сухо, отрывисто

marcato подчеркивая

ДИНАМИЧЕСКИЕ ОТТЕНКИ

f (forte) (crescendo) громко усиливая

силу звучания ff (fortissimo) очень громко

(diminuendo) уменьшая

mf (mezzo forte) не очень громко силу звучания

p (piano) TUXO sf (sforzando) внезапное ударение

pp (pianissimo) очень тихо на каком-либо звуке

mp (mezzo piano) не очень тихо poco a poco постепенно более piu

> менее meno

ТАБЛИЦА № 1

### Устойчивые звуки. Разрешение неустойчивых звуков. Главные ступени в диезных тональностях мажора и минора

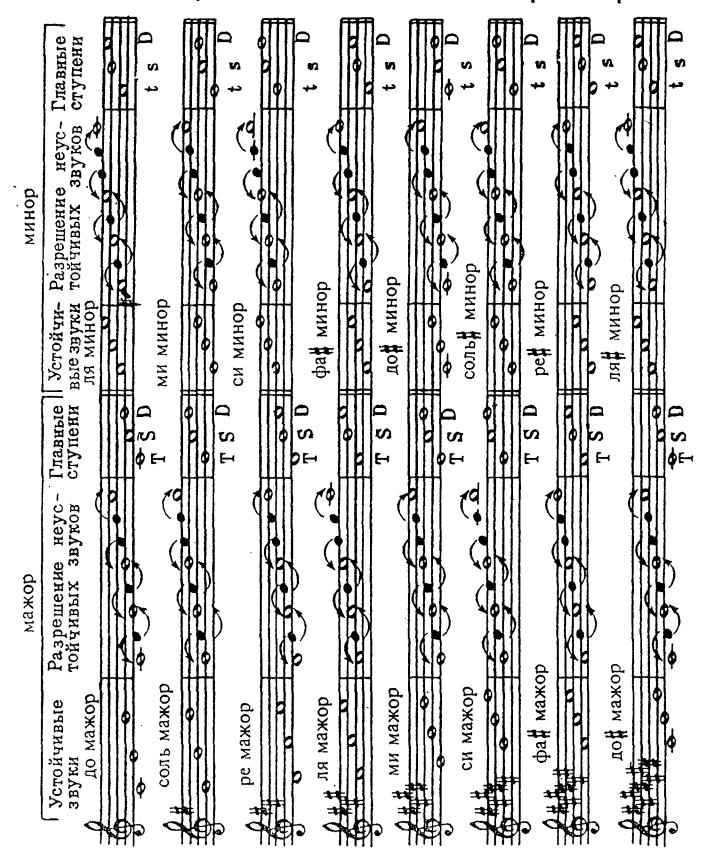
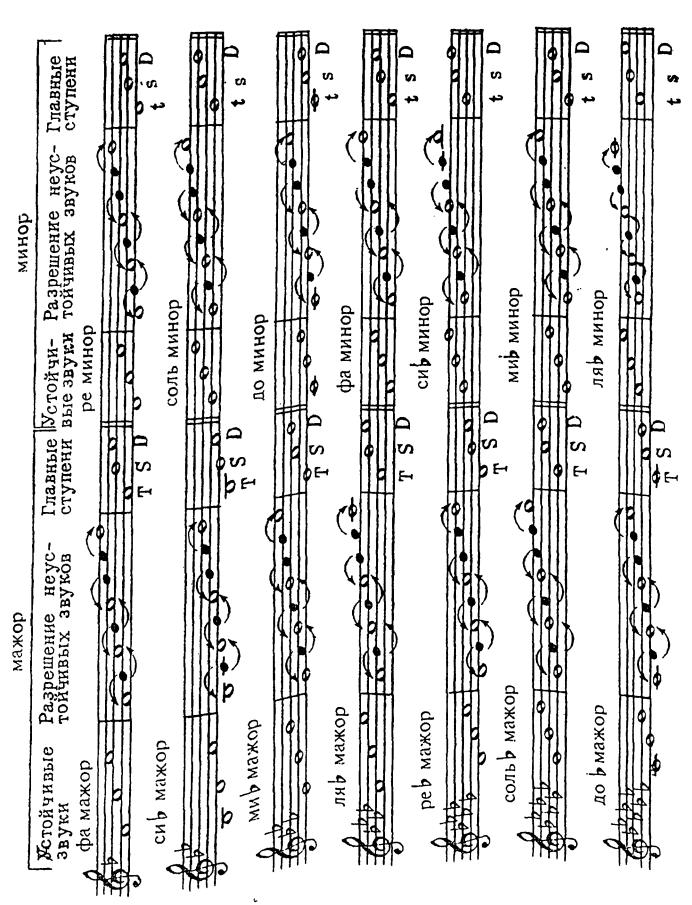


ТАБЛИЦА № 2 Устойчивые звуки. Разрешение неустойчивых звуков. Главные ступени в бемольных тональностях мажора и минора



# таблица № 3

### Диезные гаммы. Два вида мажорных и три вида минорных гамм

		- 1 ()	o de la	5				0.0					Don	·					ONON	•	D. Colon	TO NOW				000		SUOTION STATE	a a
ά		мел:	1000			мел.				мел.			2000	мел.			мел.		щ	200	-  -	Sugare.	4	.1001.	Н	2000	мел.	TO TO TO	
доним		rapm. #50	91			гарм.	0000	2000	)	rapm.		ı	2000			DONO	l .	N. O.	O O O	, c	~ 11	onene	-		$\coprod$	0	rapm.	Non	
	доним ви	Har.			доним им	нат.	1000	41011	си минор	нат.			4000 40 # MILHO	Har, ta # minop		NON-	до # минор	100	Tonon's	соль 🙀 минор	Har.	enone.	ре #минор нат.		10000		ля # минор нат.	Neuen	
		гарм.	NOW		þ	гарм.	STOTION	100		гарм.	Buen	2000		e rapm. hoo	2000		rapm.		ene	Ž r	ነ ዉቦ ነሳ •		rapm.		Tonou.		rapm.	111.	8000
мажор	по мажор	Д нат.		00000	соль мажор	OH Har.	10000		De MaXop	OH HAT.	0000		дажор				О жим мажор О ж нат.			си мажор	Hai.	(A)	Har dat Maxop			HOH MAXOD	O H H Har.	nous.	9000

# таблица № 4

# Бемольные гаммы.

### Два вида мажорных и три вида минорных гамм

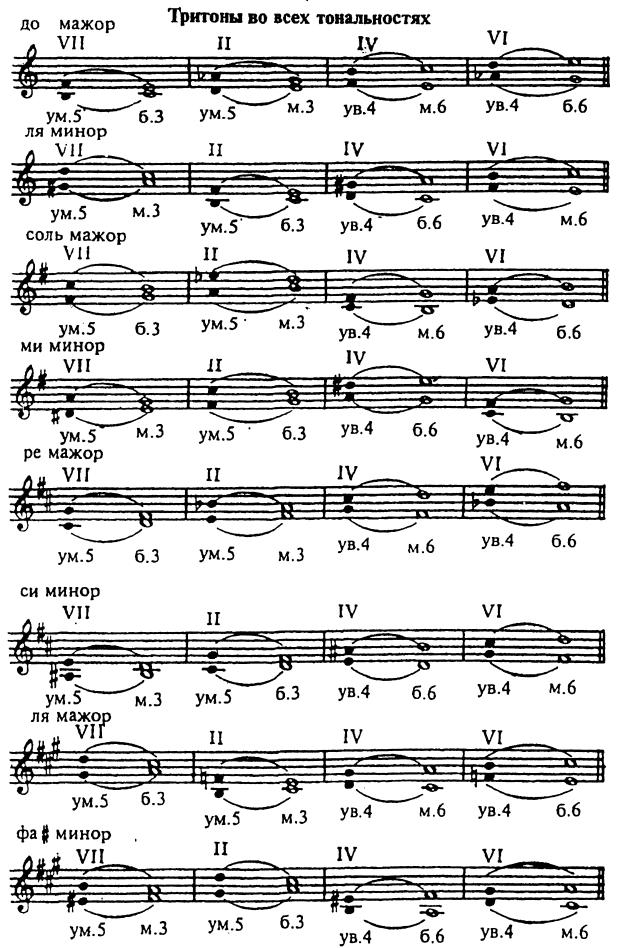
			<b>,,</b> 4	)4 D	ayu,	<b>—</b> 1	I A A L	, P	ЩЛ		hu	nn,	ца ми	ηU	htn	<b>A</b> A .	BLIVE		
		Charles Opposite	Don's and a second	- - - -	Organ Maria	010			Sue Mender		TAG ONE	Neuron Coneue	л.	12000	Contract of the state of the st		The Manual Course	Sugar Carron	il. helpe ebolenand
	мел.		þ	Мел		9110	97	MCA		•	мел.		мел.	Щ	041	<b>7 2 9 2 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9</b>		1	мел.
доним	гарм.	111	Cons	radk.	. [[	600		rapm.	Щ		rapm.	New Group	гарм.	G	S TOO TO	nanw.		21010	гарм. фов
	ре минор нат.	OUGH	Cons	соль минор	Gen	Snone	до минор	нат.	nenen	фа минор	нат.	IN ON OUR	си в минор		100000	ми р минор			ля в минор нат.
	radm.	Superior	0.00	, d	1 a pun			rapm.	Mene room		oe rapm. Loe	<b>a</b> l 1	radm.	Street;	STORES.	) e		9118	1 1111
мажор	фа мажор	00000	non (i)	чажор	0 на 1.	Que C	мажор	0, нат.	Conono	ao X	1		рермажор			cons b Maxop	A tr b Harr.	the same of the same	дормажор нат.

# ТАБЛИЦА № 5 Тритоны

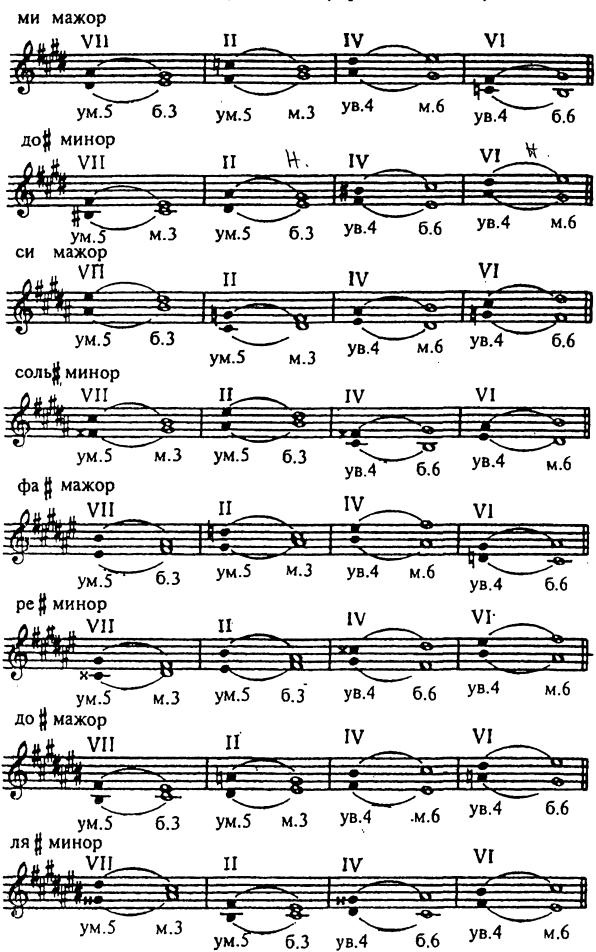
НАЗВАНИЕ ИНТЕРВАЛА	СОКРАЩЕННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	МА	ЖОР	ми	НОР
		нат.	гарм.	нат.	гарм.
уменьшённая квинта	ум. 5	VII		II	_
уменьшённая квинта	ум. 5	_	II	_	VII#
увеличенная кварта	ув. 4	IV		VI	_
увеличенная кварта	ув. 4		.VI b		IV

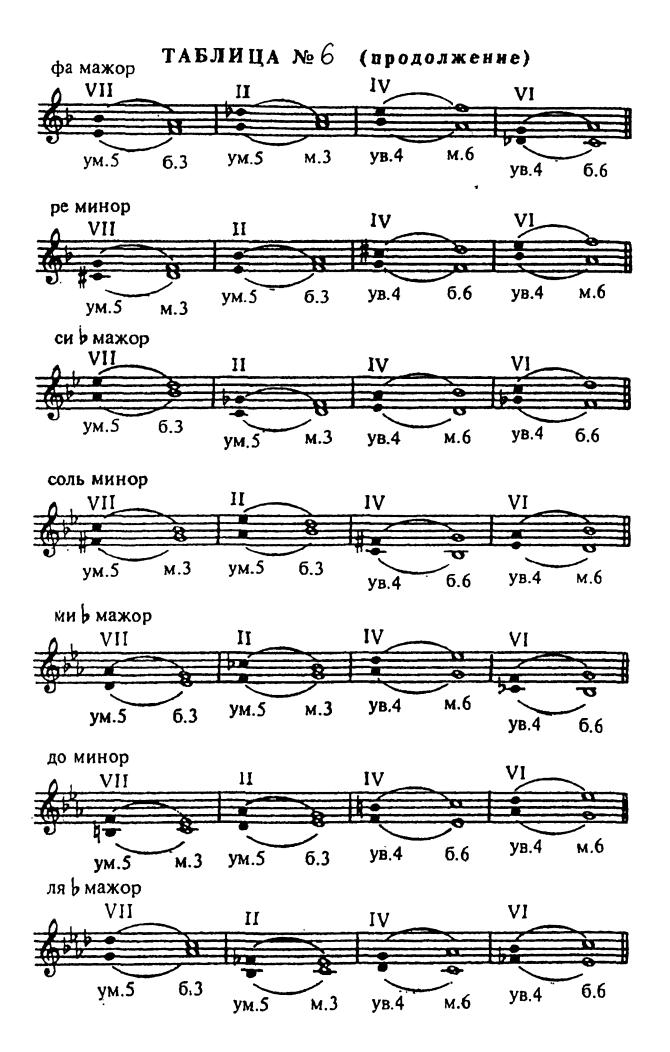
	<del></del>			
				, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
				<del></del>
	<del></del>		<del></del>	<del></del>
<del></del>				<del></del>
		··		
	<del></del>	<del> </del>	<del></del>	
		·····	<del> </del>	<del></del>
<del></del>			<del></del>	
	<del></del>			<del></del>
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
				<del></del>
				· <del>····································</del>
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			<del></del>
<del></del>		·		<del></del>
	<del> </del>		<del></del>	<del></del>

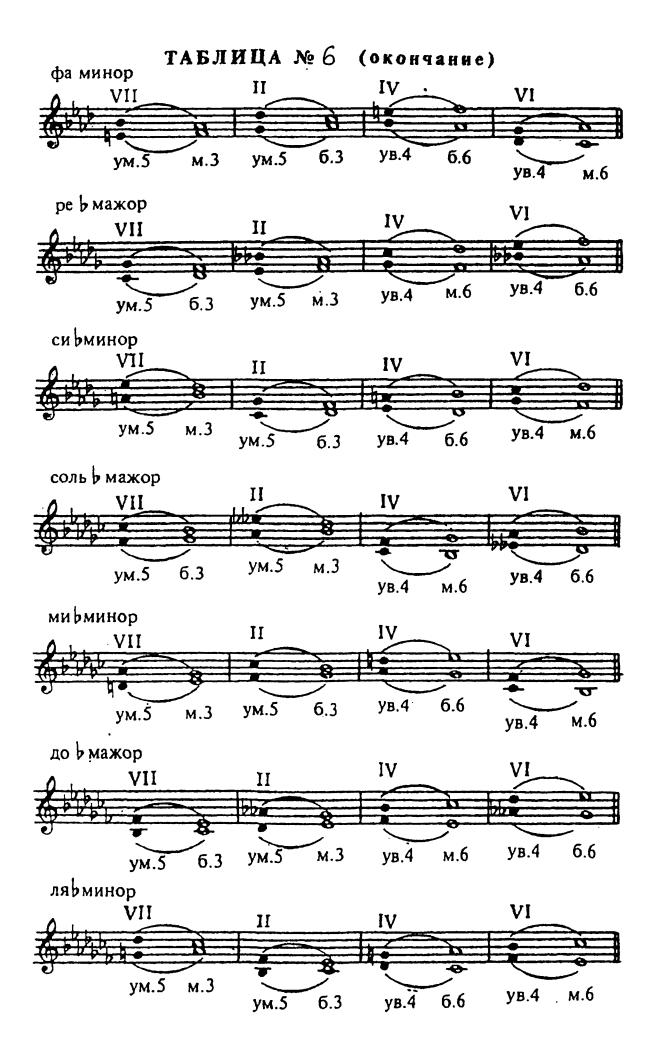
таблица № 6



# ТАБЛИЦА № 6 (продолжение)







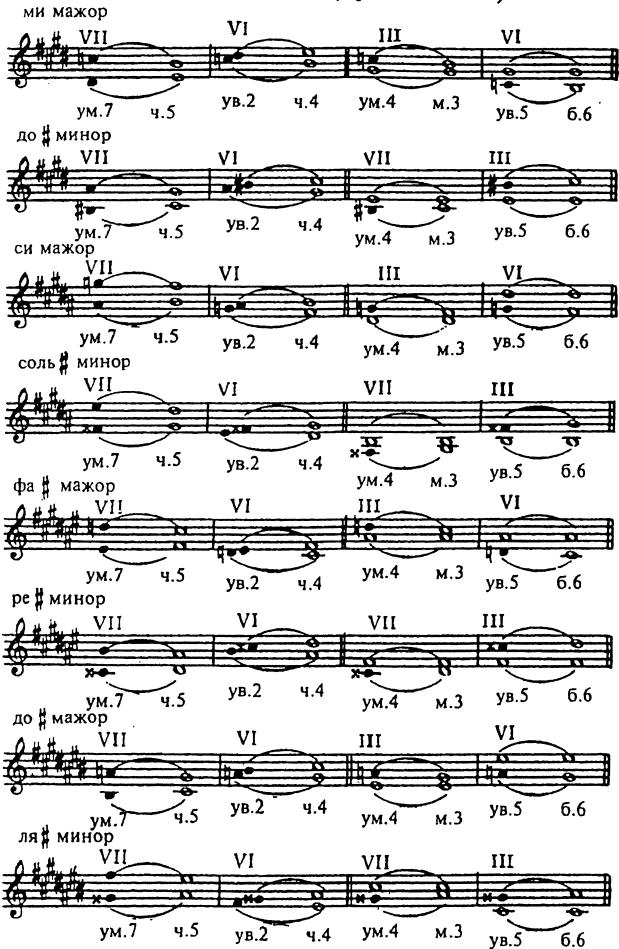
# ТАБЛИЦА № 7 Характерные интервалы

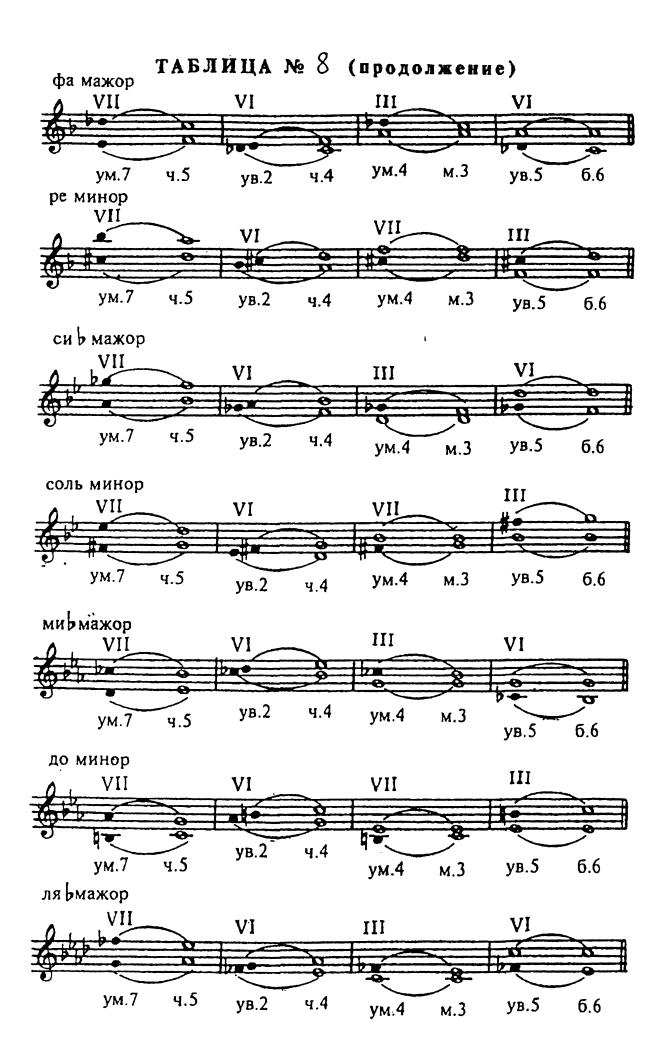
НАЗВАНИЕ	СОКРАЩЕННОЕ	СТУПЕНИ		
ИНТЕРВАЛА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ГАРМ. МАЖОР	ГАРМ. МИНОР	
Уменьшённая септима	ум. 7	VII	VII	
Увеличенная секунда	ув. 2	VI	VI	
Уменьшённая кварта	ум. 4	III	VII	
Увеличенная квинта	ув. 5	VI	III	

			<del></del>
		·	
	•		
<del></del>			
			<del></del>
			<del>,                                     </del>
<del></del>			
	····		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
<del></del>			
	<del></del>		

ТАБЛИЦА № 8 Характерные интервалы во всех тональностях до мажор IV VII VI III ув.2 ч.4 6.6 ув.5 ч.5 м.3 ум.7 ля минор ум.4 VII VI VII III ч.5 ум.7 м.3 ув.2 ҄ ум.4 4.4 б.6 ув.5 соль мажор VII III VI VI м.3 ч.5 ум.4 ум.7 4.4 ув.2 ув.5 б.6 ми минор III VII VI VII 6.6 ув.5 ум.7 ч.5 ум.4 м.3 ув.2<sup>-</sup> 4.4 ре мажор VI VI III IIV ум. 7 си минор VII ув.2 4.4 ув.5 б.6 ч.5 м.3 ум.4 VII VI III ум.7 ч.5 ум.4 м.3 ув.2 4.4 ув.5 б.6 ля мажор VII III ۷i ۷I ум.7 ч.5 ув.2 y<sub>B</sub>.5 4.4 б.6 м.3 ум.4 фа∄ минор III VII IIV VI ув.5 б.6 ч.5 ум.7 ум.4 м.3 ув.2 ч.4

# ТАБЛИЦА № 8 (продолжение)





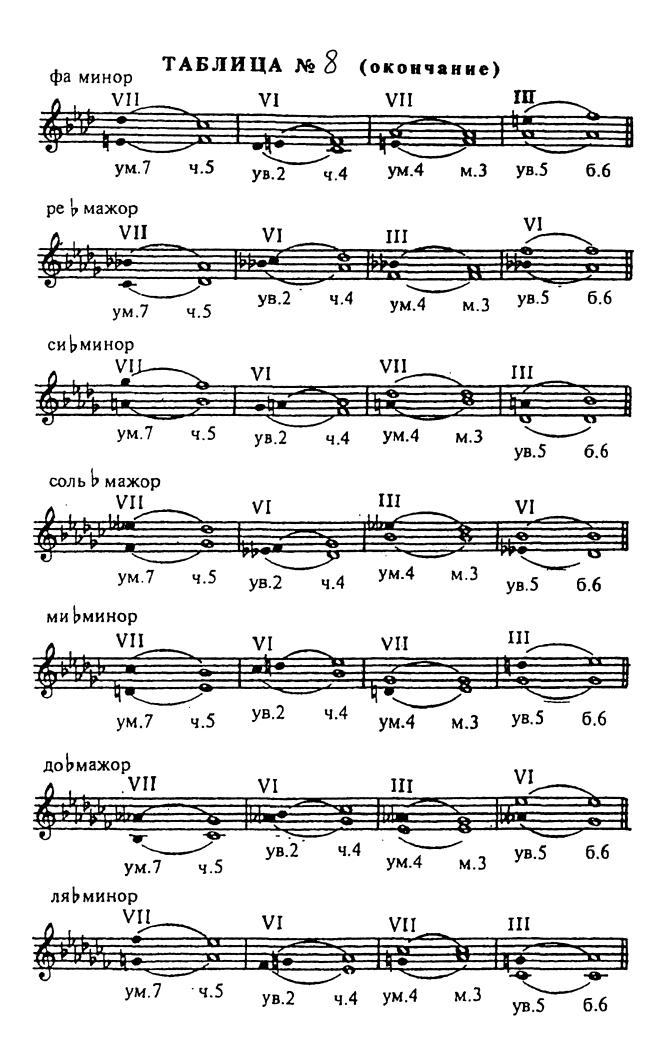
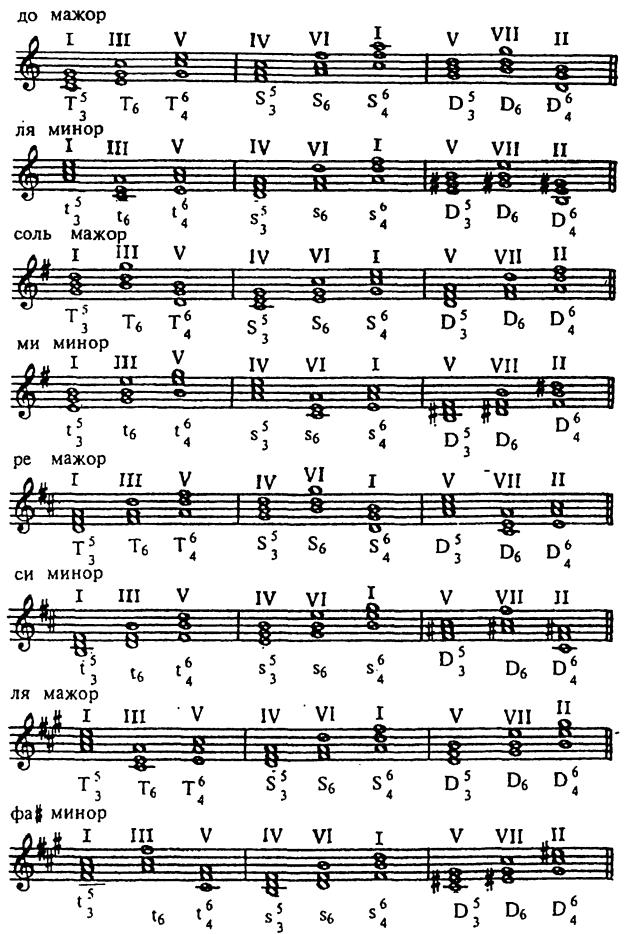


ТАБЛИЦА № 9 Главные трезвучия и их обращения

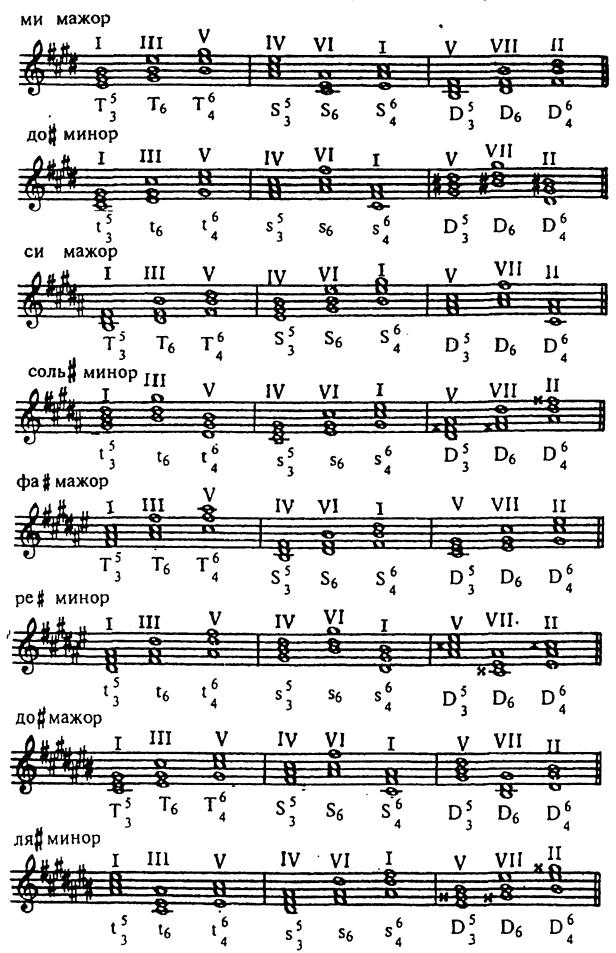
ступени	НАЗВАНИЕ	СОКРАЩЕННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	
ГАММЫ	АККОРДА	МАЖОР	минор
I	Тоническое трезвучие	T <sup>5</sup> <sub>3</sub>	t 5
I	Субдоминантовый квартсекстаккорд	S 6 4	s 6 4
II	Доминантовый квартсекстаккорд	$D_4^6$	D <sub>4</sub>
III	Тонический секстаккорд	T <sub>6</sub>	t <sub>6</sub>
IV	Субдоминантовое трезвучие	S 3	s <sub>3</sub> <sup>5</sup>
V	Доминантовое трезвучие	D <sub>3</sub> <sup>5</sup>	D 5 3
V	Тонический квартсекстаккорд	T <sup>6</sup> <sub>4</sub>	t <sup>6</sup> 4
VI	Субдоминантовый секстаккорд	S <sub>6</sub>	s <sub>6</sub>
VII	Доминантовый секстаккорд	$D_6$	. D <sub>6</sub>

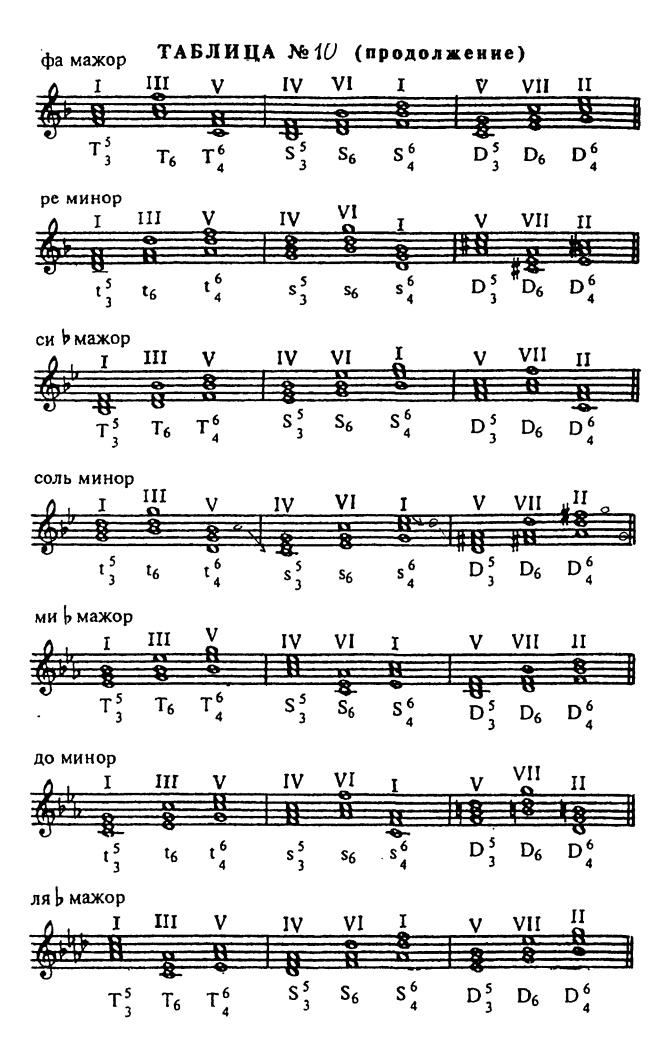
·				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del></del>		
	<del></del>			·
				·
				<del></del>
	<del></del>		<del></del>	

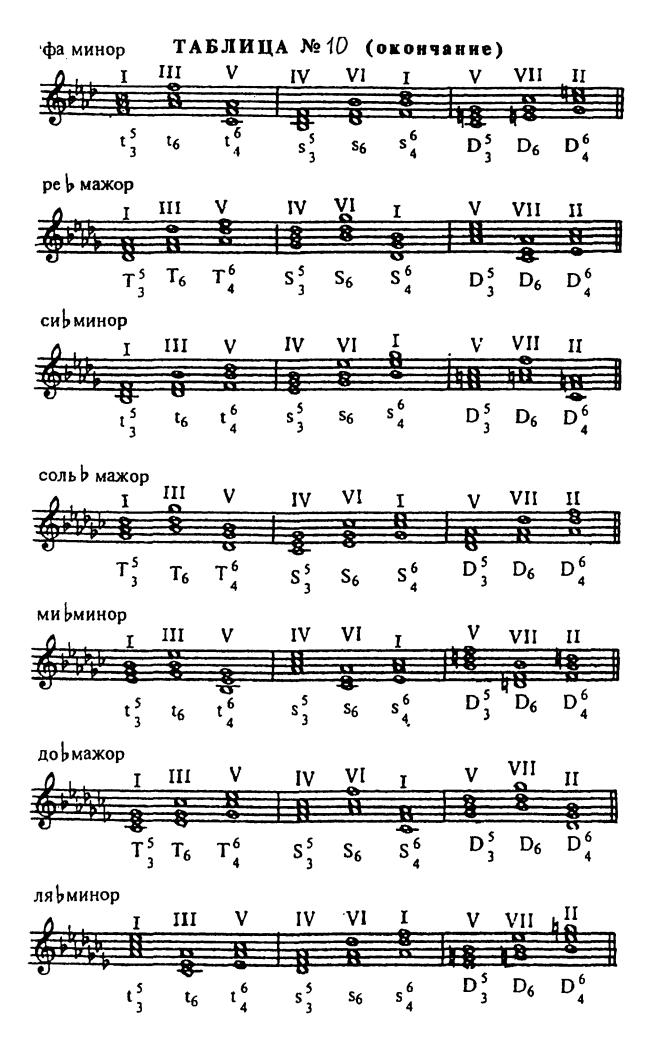
ТАБЛИЦА № 10 Главные трезвучия и их обращения во всех тональностях



# ТАБЛИЦА № 10 (продолжение)

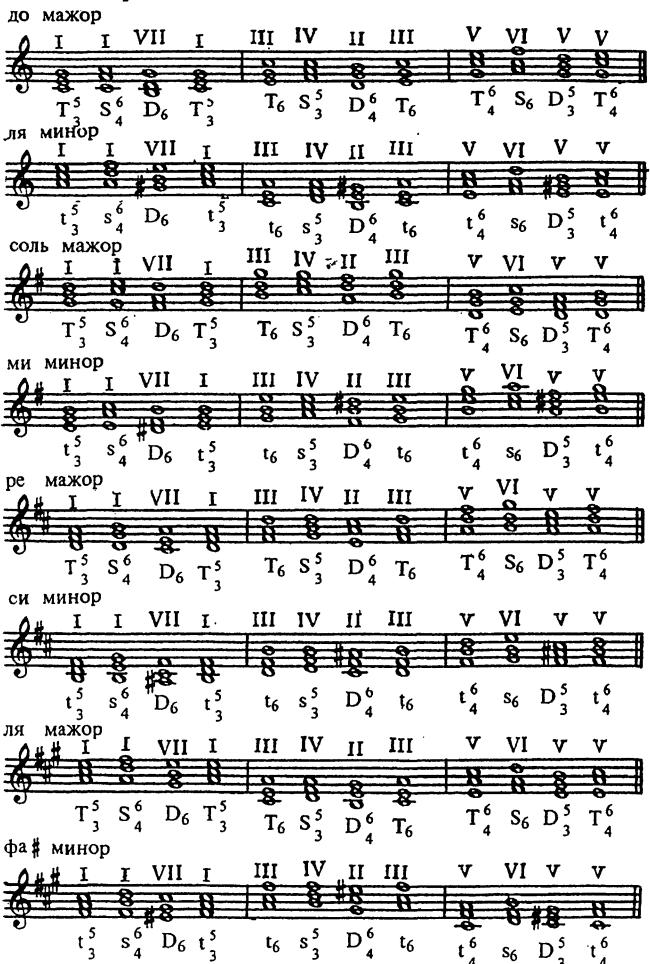


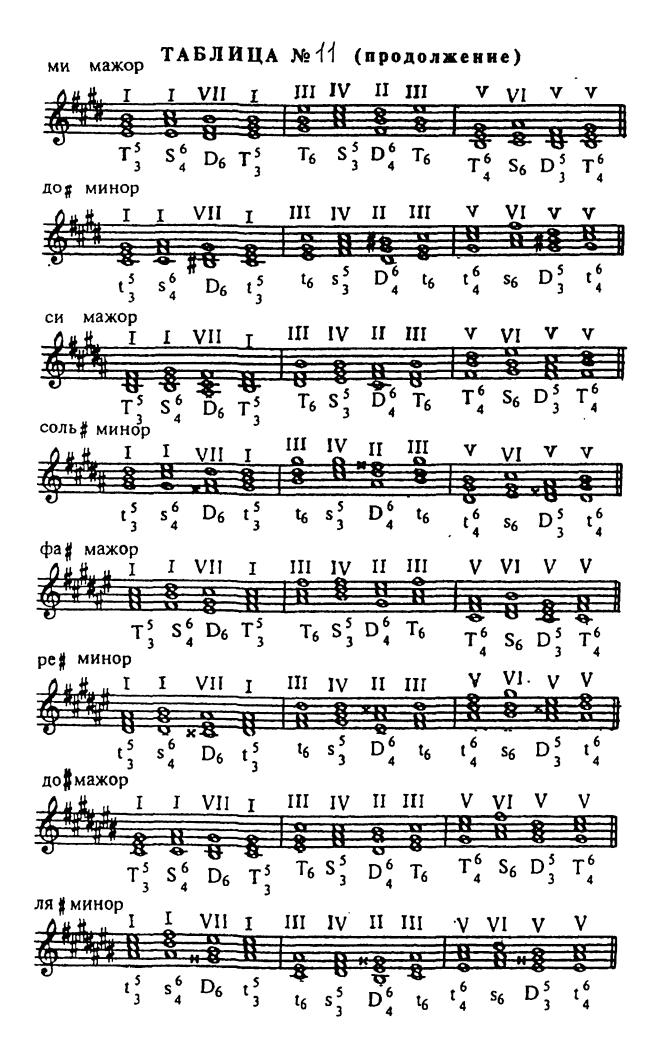


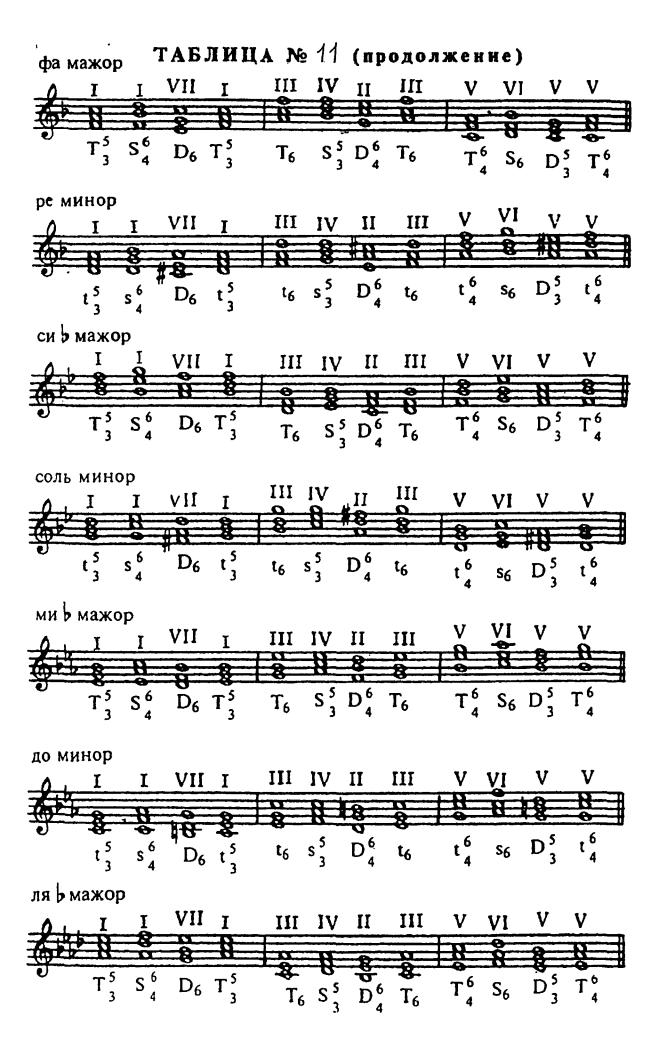


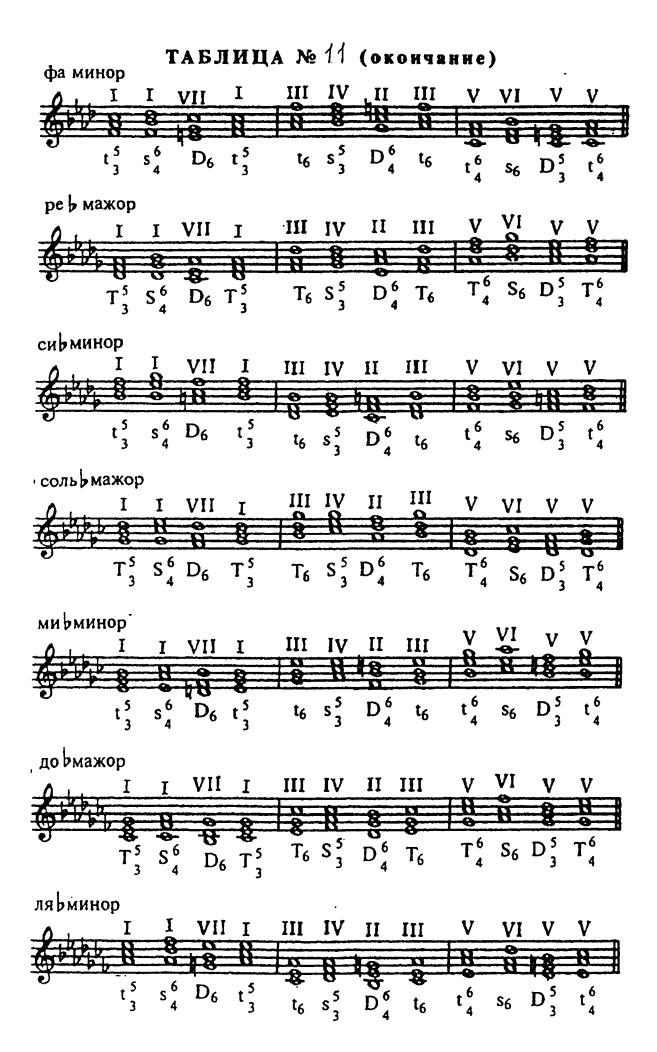
### ТАБЛИЦА № 11

### Аккордовые последовательности во всех тональностях

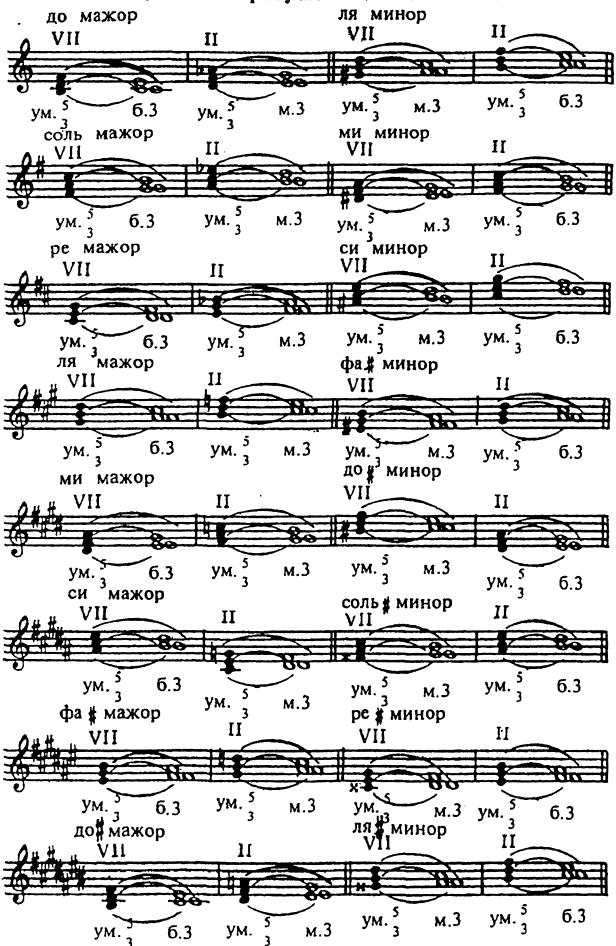








им развица и це се Уменьшенное трезвучие во всех тональностях



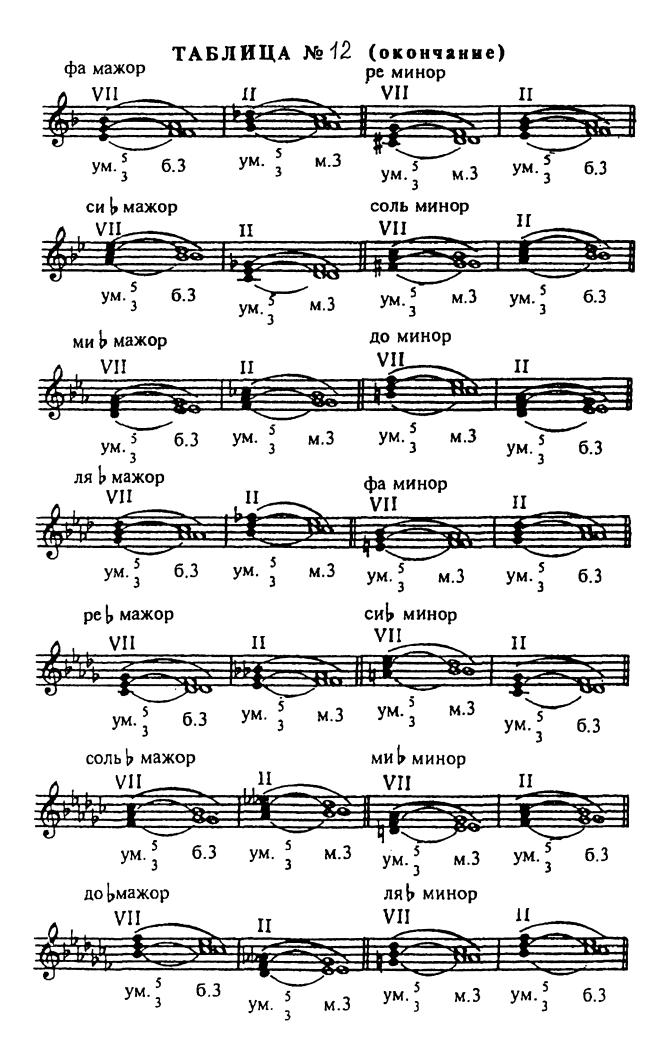
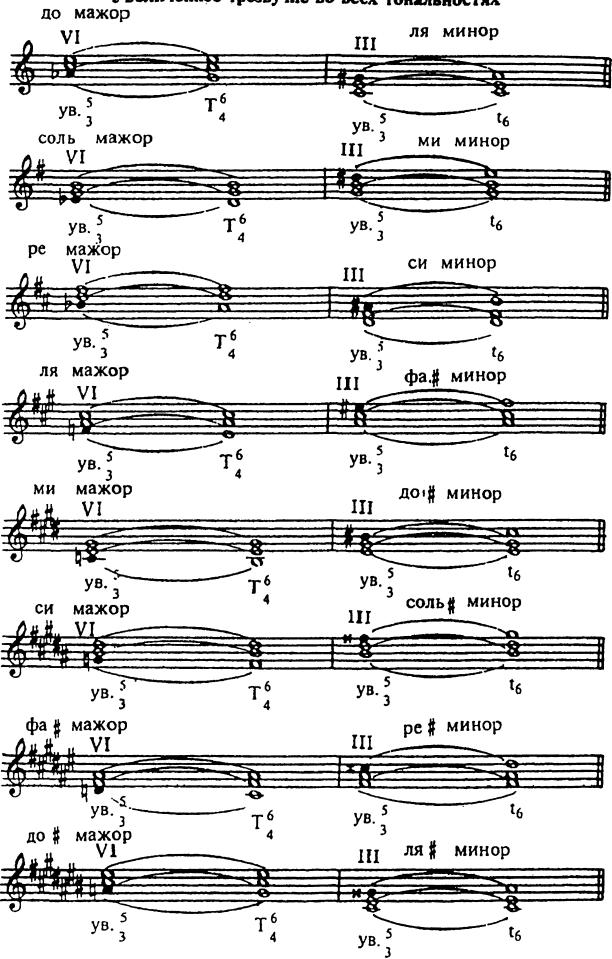


ТАБЛИЦА № 13 Увеличенное трезвучие во всех тональностях



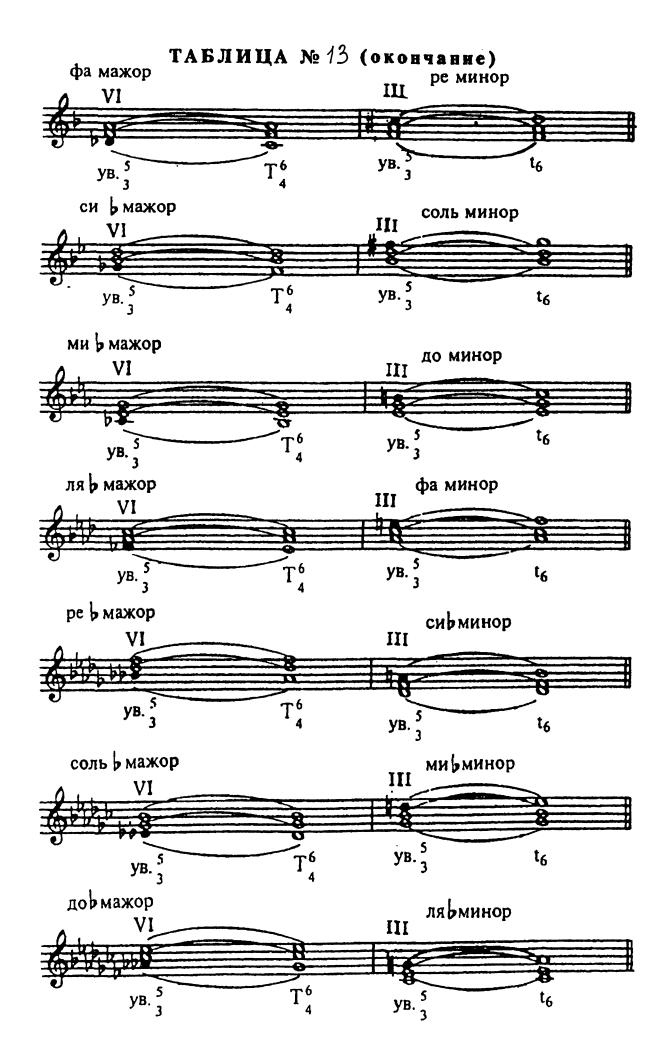
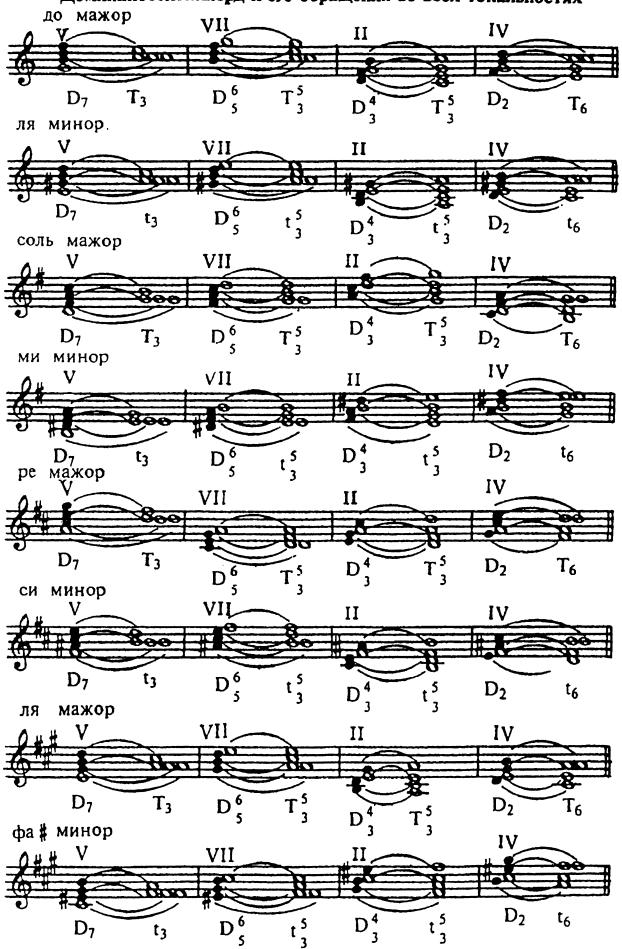
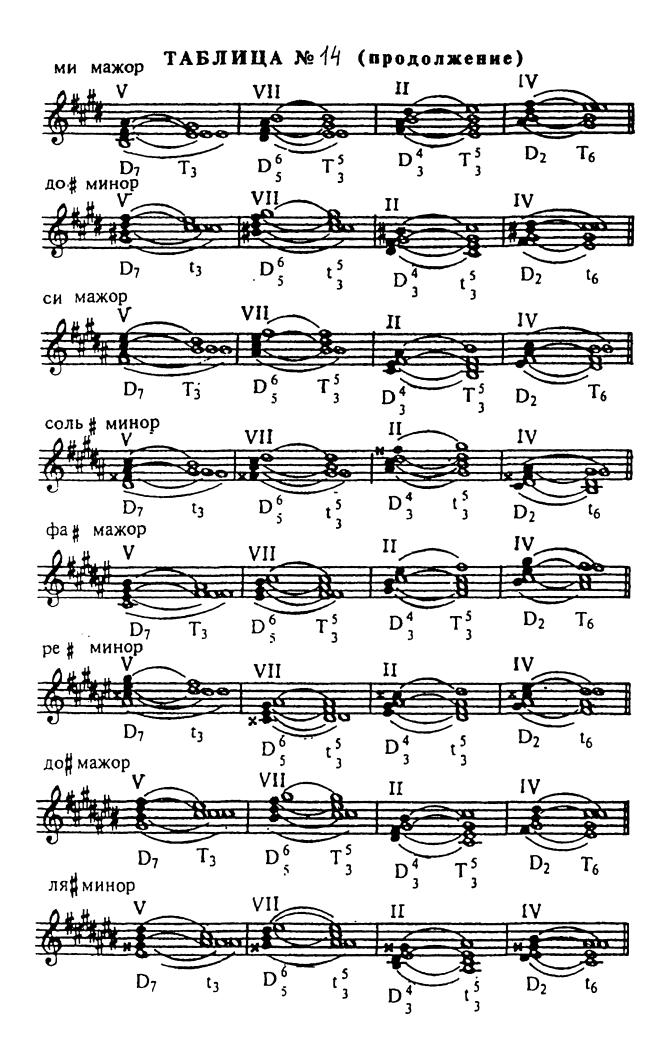
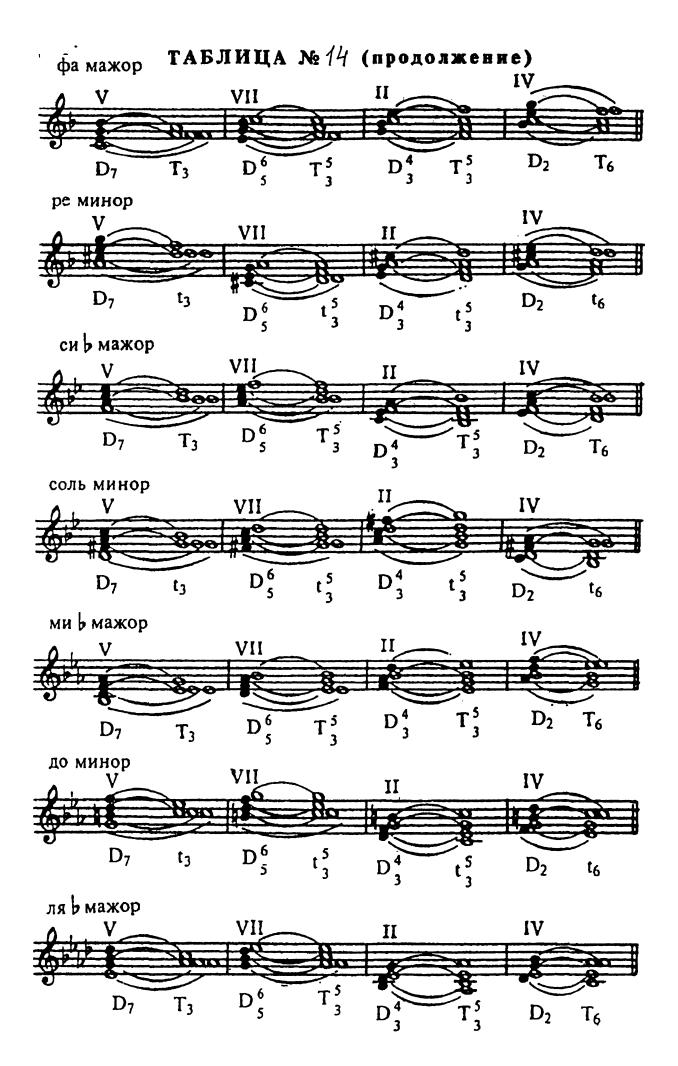
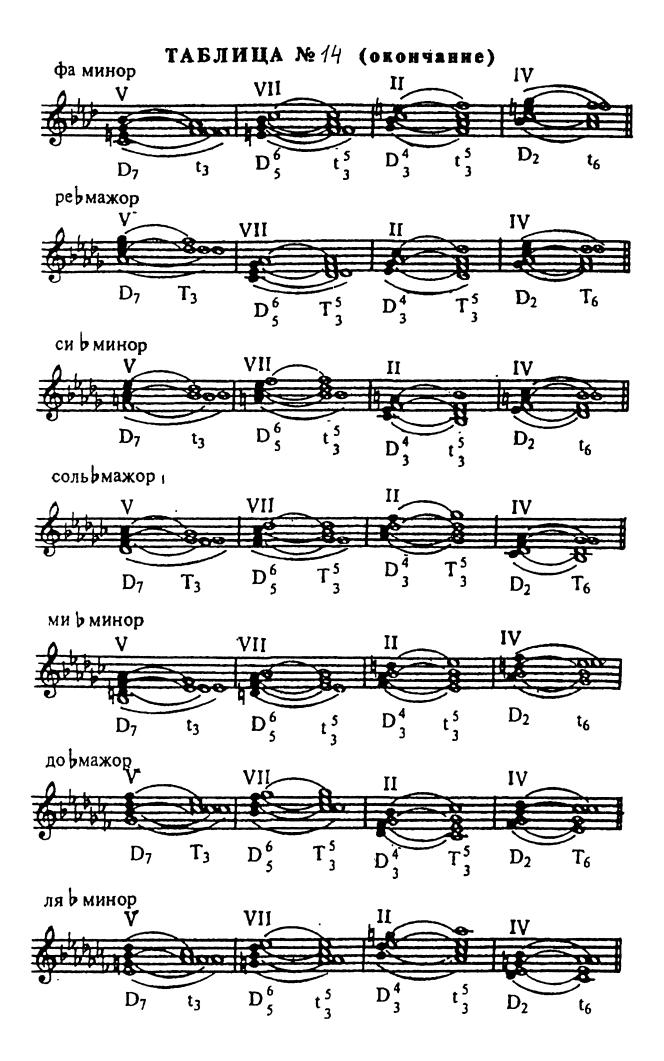


ТАБЛИЦА № 14 Доминантсептаккорд и его обращения во всех тональностях









# ТАБЛИЦА № 15 Аккорды в тональности

СТУПЕНИ ГАММЫ	ГЛАВНЫЕ ТРЕЗВУЧИЯ С ОБРАЩЕНИЯМИ	ДОМИНАНТ- СЕПТАККОРД С ОБРАЩЕНИЯМИ	ДРУГИЕ АККОРДЫ
I	T <sub>3</sub> , s <sub>4</sub>		_
II	D 6 4	D 4 3	II <sub>7</sub> ум. <sup>5</sup> (гарм. маж. и нат. мин.)
III	T <sub>6</sub>		ув. <sup>5</sup> (гарм. мин.)
IV	S <sub>3</sub> <sup>5</sup>	$\mathbf{D}_2$	
v	$D_3^5, T_4^6$	$\mathrm{D}_7$	
VI	S <sub>6</sub>		ув. <sup>5</sup> (гарм. маж.)
VII	$\mathbf{D}_6$	D <sub>5</sub>	вв. 7 -акк., ум. <sup>5</sup> (нат. 3 маж. и гарм. мин.)

 		<del></del>	
			<del></del>
 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
 		<del></del>	
<del></del>		<del> </del>	
		<del></del>	
 	<del></del>		

